

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24 Commission paritaire de presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes
de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25

BULLETIN TECHNIQUE N° 84

27 FEVRIER 1976

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

COLZA

Les températures douces observées depuis une semaine ont favorisé l'apparition des charançons de la tige dans les postes de piégeage suivants : Azy (18) - Bourges (18) - Ennordres (18) - Lunery (18) - Saint Michel de Volangis (18) - Sainte Solange (18) - Ardentes (36) - Avail (36) - Buzançais (36) - Francillon (36) - Issoudun (36) - Levroux (36) - Luçay le Libre (36) - Lurais (36) - Paudy (36) - Pouligny Saint Martin (36) - Velles (36) - Montlouis (37) - Villiers au Bouin (37). Les captures ont été très importantes le 23 Février dans le poste de piégeage de Levroux (36).

De nombreuses cultures de colza arrivent maintenant au stade où elles sont sensibles aux attaques du charançon de la tige. Le colza devient sensible aux attaques du charançon de la tige à partir du début de la montaison qui se caractérise d'abord par une reprise de la végétation, l'apparition de jeunes feuilles, l'allongement du bourgeon terminal, les entre-nœuds sont ensuite visibles et l'on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.

La capture de 10 charançons de la tige dans une cuvette au cours d'une journée laisse prévoir un vol important dans les jours qui suivent si les conditions climatiques demeurent favorables. Mais il est difficile actuellement de donner avec précision un seuil d'intervention. Les observations faites ces dernières années semblent indiquer qu'au dessus de 20 captures par cuvette et par jour, un traitement doit être effectué. Entre 10 et 20 captures par cuvette et par jour, un traitement est surtout nécessaire par temps "faiblement poussant" maintenant plus longtemps les colzas au stade sensible. En dessous de 10 charançons par cuvette et par jour, une intervention peut se révéler nécessaire lorsque la végétation du colza est arrêtée pendant au moins 3 semaines.

MELIGETHES

Les premières captures de méligèthes en cuvette jaune ont eu lieu au cours de la journée du 21 Février. A ce jour, les méligèthes sont apparus dans les postes de piégeage suivants : Azy (18) - Bourges (18) - Saint Michel de Volangis (18) - Ardentes (36) - Issoudun (36) - Paudy (36) - Charentilly (37) - Montlouis (37) - Villiers au Bouin (37). Les captures sont encore faibles.

SEPTORIOSE DU CELERI

CULTURES LEGUMIERES

La maladie peut se transmettre par les déchets de culture et les semences. On peut la combattre en début de végétation par la désinfection des couches de semis et de repiquage et le traitement des semences.

Traitement des couches de semis et de repiquage : le traitement du sol peut être effectué à la vapeur, au métam-sodium ou au formol à 5 % (10 litres de solution au mètre carré). Avec ce dernier produit, il faut recouvrir le sol d'une bâche pendant 48 heures puis aérer pendant 4 à 5 jours avant le semis.

Traitement des semences : les résultats les plus satisfaisants sont obtenus par le trempage des semences pendant 24 heures dans de l'eau à 30° contenant 0,2 % de Thirame ou dans de l'eau à 50° (sans Thirame) pendant 25 minutes. Les graines sont ensuite séchées. Mais cette technique est d'application délicate.

Le trempage des semences pendant 30 minutes dans du formol du commerce à 2% suivi d'un rinçage soigneux ou l'enrobage avec du Thirame, du Manèbe ou de l'Oxynate de Cuivre sont plus faciles à réaliser mais d'une efficacité moins sûre.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

G. RIBAUT - B. LELIEVRE

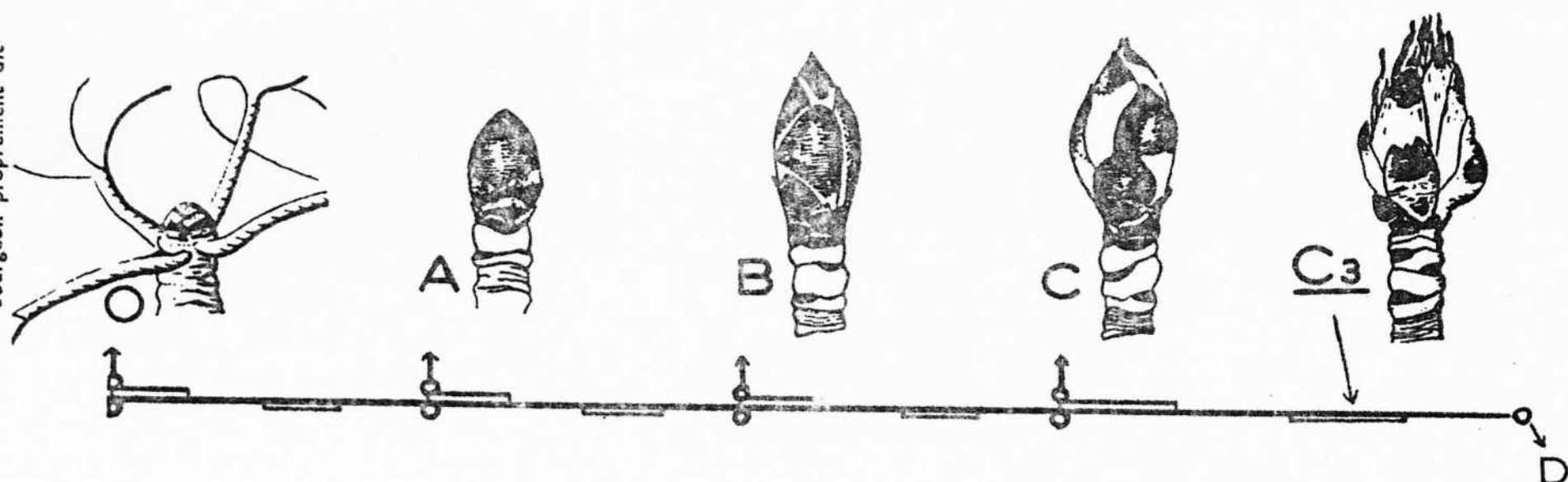
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

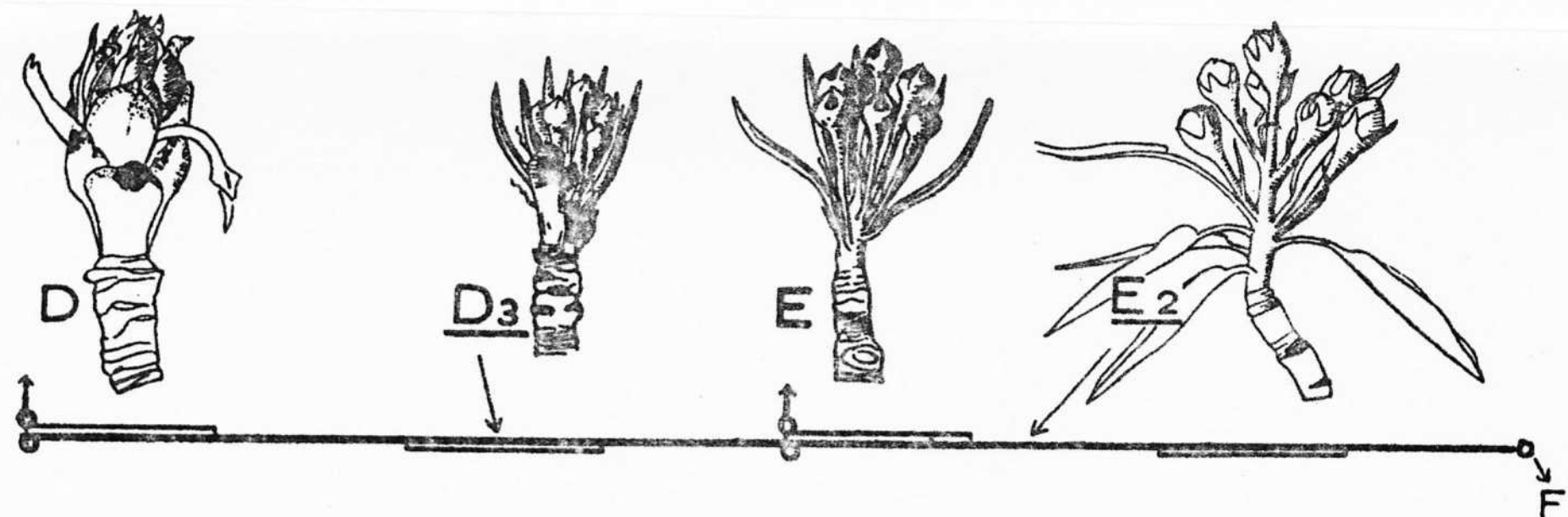
74

Stades-repères du poirier

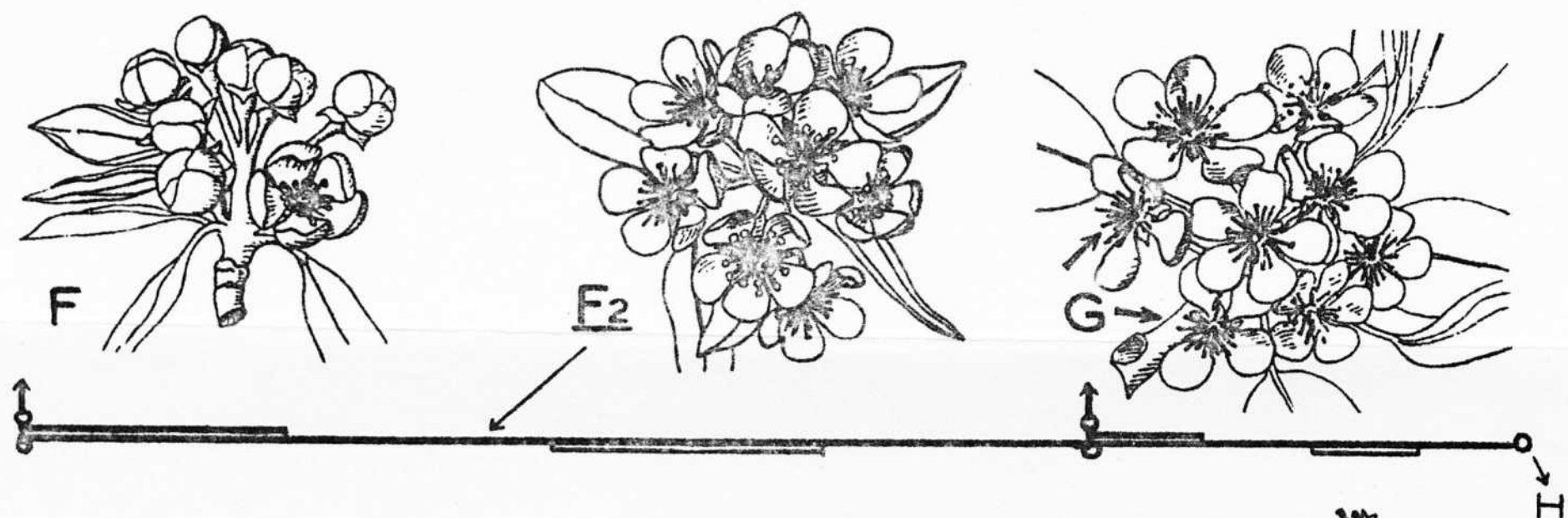
bourgeon proprement dit



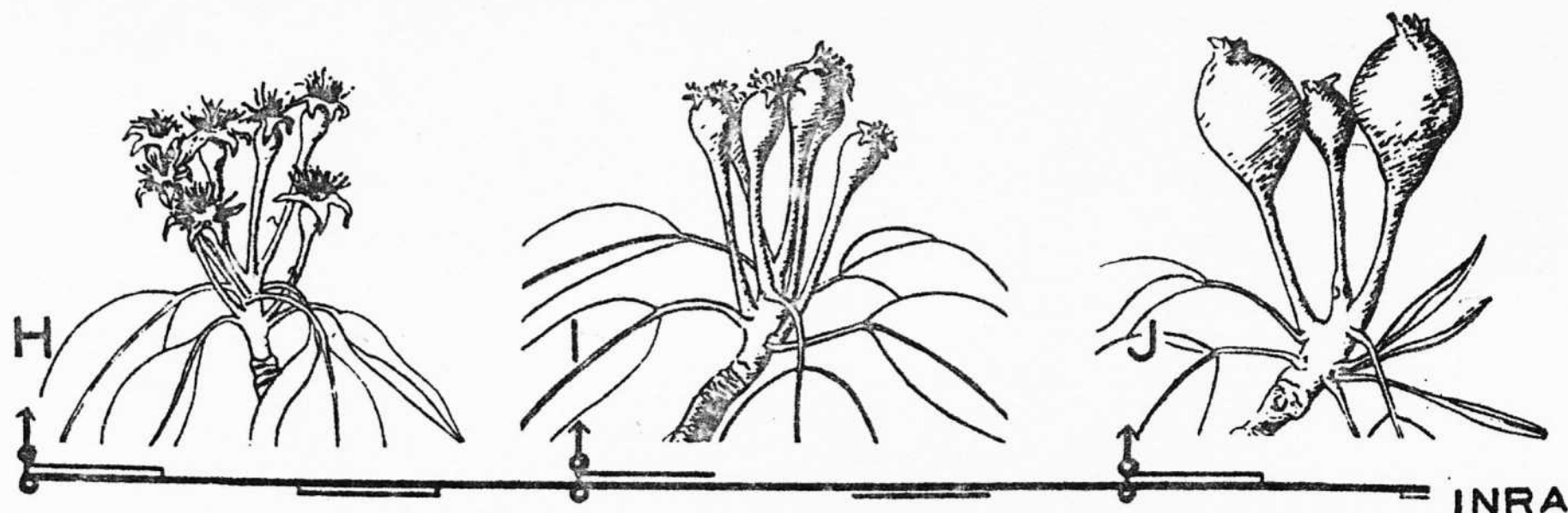
bouton de la fleur



fleur



ovaire et fruit



INRA